compilato da	approvato da	data	codice	progressivo	BIT
Della Rina	[signature]	79.12	660.60.1	G.33/A	

titolo e scopo	classe o prodotto
- MODIFICHE SU PIASTRA FLOFE E FLODISC: Causa elevata mortalità µL 74161 - TEXAS - SOSTITUZIONE DEI TRANSISTOR METALLICI CON TRANSISTOR PLASTICI	FDU 2010/2020 sistemi o modelli interessati: Tutti i sistemi che utilizzano unità FDU

matricole	luogo e tempo (ore, centesimi)	tecnico	applicazione
	OFFICINA RED 0,30 ore	per esecuzione: [ ] 1 L [ ] 2 L [X] RED per informaz.: [X] 1 L [X] 2 L [ ] RED	[ ] per sola informazione [ ] da non retro-attivare [ ] non retro-attivabile [ ] sistematica in modo prevent. [X] sistematica al 1° intervento [ ] facoltativa

pubblicazione interessata	codice e aggiornamento	note
Raccolta schemi	660.01.0(03-04)	

ANNULLA E SOSTITUISCE COMPLETAMENTE IL BIT 660.60.1/G.33 DEL 79.6

ORGANIZZAZIONE

- Le modifiche contenute nel BIT ovviano agli inconvenienti causati dalla criticità di una partita di micrologici, forniti dalla TEXAS nel 1978.

  Questo tipo di micrologico è montato in un circuito critico e, se fa parte della partita difettosa, non resiste alle temperature elevate.

  La produzione ha applicato la modifica sulle piastre FLOFE in montaggio contrassegnadole con un bollino bianco recante la lettera Ⓐ .

  Il master sarà modificato e cambierà codice e nome (FLOFE - 3 codice 395924 L).

  La modifica contenuta nel BIT può essere necessaria anche per piastre FLODISC montate nei primi mesi del 1978.

  Consigliamo di eseguire la modifica quando si guasta il micrologico indicato.

  Nel MOCO aggiornato si potrà notare la sostituzione dei transistor metallici con transistor plastici, ad esclusione del TR 1Y8996 in posizione 183. La sostituzione è stata dettata da motivi di costo.

DESCRIZIONE

Il micrologico in oggetto è il 74161 montato in posizione 244.

Per ovviare agli inconvenienti dovuti all'eccessivo carico si rende necessario ripartire il medesimo utilizzando sezioni libere su altri componenti.

Servizio Documentazione - Gestione pubblicazioni - S. Lorenzo - 10015 IVREA (TO) - ITALY

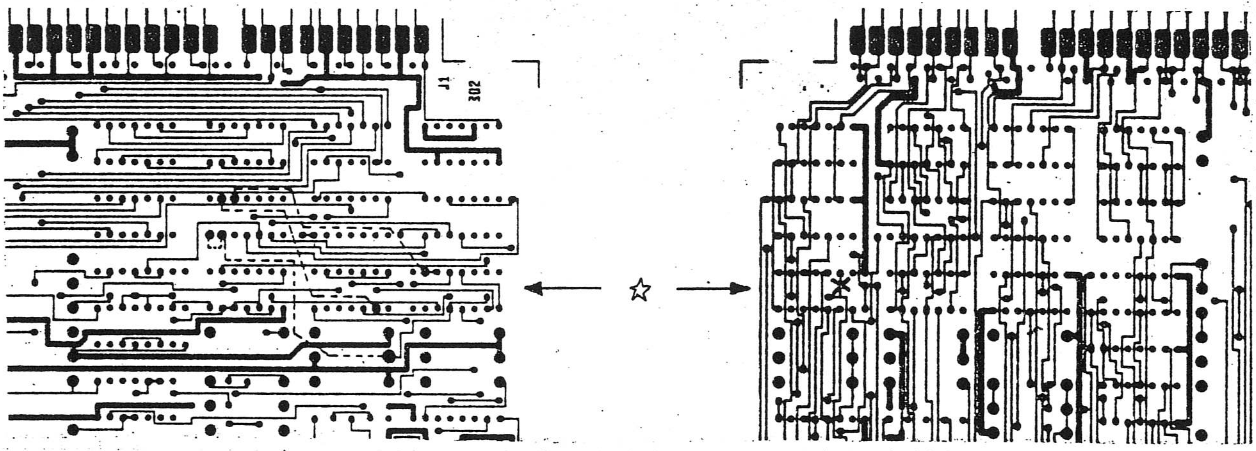
ESECUZIONE

Eseguire le seguenti operazioni su piastra FLODISC o FLOFE:

- su circuito stampato lato "B" (Fig.1), interrompere la pista che porta il segnale FIAV ai pin 14 e 15 del uL 300JKS1.
- su circuito stampato lato "A" (Fig.1) collegare con filatura i seguenti punti:

µL 261 pin 06 con	µL 229 pin 13
µL 229 pin 12 con	µL 300 pin 14
µL 229 pin 01 con	µL 229 pin 02
µL 229 pin 01 con	resistenza 259-R098 dal lato collegato al µL 261 pin 04

- contrassegnare la piastra con un bollino bianco riportante la lettera Ⓐ .



VISTA CIRCUITO STAMPATO
PIASTRA "FLODISC o FLOFE"
LATO "A"

VISTA CIRCUITO STAMPATO
PIASTRA "FLODISC o FLOFE"
LATO "B"

Fig. 1

NOTA:

I programmi MIT3 previsti per la piastra FLOFE e FLODISC sono applicabili anche su piastre aventi la presente modifica.